

Онлайн-магистратура «Дата-аналитика для бизнеса»

1-й семестр

ТГУ

- Экономика 4 з.е.
- Основы системного мышления 2 з.е.
- Теория вероятностей и математическая статистика для анализа данных 3 з.е.
- Основы коммуникации 3 з.е.
- Поиск и сбор аналитических данных 2 з.е.
- Иностранный язык 3 з.е.
- Python для анализа данных 4 з.е.

Яндекс Практикум

- Ознакомительная практика 2 з.е.
- Математика для анализа данных 3 з.е.
- Чистка, обработка и исследовательский анализ данных 4 з.е.

2-й семестр

ТГУ

- Теория вероятностей и математическая статистика для анализа данных 3 з.е.
- SQL для работы с базами данных 3 з.е.
- Иностранный язык 3 з.е.
- Эконометрика 4 з.е.
- Поиск и сбор аналитических данных 3 з.е.
- Научно-исследовательская работа 3 з.е.

Яндекс Практикум

- Визуализация данных и презентация результатов анализа 3 з.е.
- Алгоритмы машинного обучения для решения бизнес-задач 4 з.е.
- Проектно-технологическая практика 3 з.е.

3-й семестр

ТГУ

- SQL для работы с базами данных 3 з.е.
- Принятие управленческих решений на основе данных 4 з.е.
- Научно-исследовательская работа 4 з.е.

Продуктовая аналитика:

ТГУ

- A/B-тестирование 5 з.е.

Маркетинговая аналитика:

ТГУ

- Основы маркетинга 5 з.е.
- Проектирование и реализация маркетинговых исследований 5 з.е.
- Методы маркетинговой аналитики 5 з.е.

BI-аналитика

ТГУ

- Автоматизация обработки данных и построение витрин данных 5 з.е.
- Работа с бизнес-требованиями и прототипирование 5 з.е.

Яндекс Практикум

- Проектно-технологическая практика 2 з.е.

Яндекс Практикум

- Основы продуктового подхода и продуктовой аналитики 5 з.е.
- Развитие продукта и анализ продуктовых гипотез 5 з.е.
- Когортный анализ и расчёт юнит-экономики 5 з.е.

Яндекс Практикум

- Инструменты digital-аналитики 5 з.е.

Яндекс Практикум

- Построение отчётности и создание дашбордов 5 з.е.
- Основы BI-аналитики 5 з.е.

4-й семестр

ТГУ

- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 9 з.е.
- Научно-исследовательская работа 2 з.е.
- Преддипломная практика 11 з.е.

Яндекс Практикум

- Проектно-технологическая практика 4 з.е.
- Методология проектной деятельности и управления командами 5 з.е.
- Трек трудоустройства. Как стать востребованным аналитиком 2 з.е.